



**BOMBA DE CARCAZA  
BIPARTIDA DE DOS ETAPAS**

## CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

La línea de productos de carcasa dividida multietapa Serie 5030 SC(2) es una bomba de protección contra incendios certificada por terceros en una orientación de acoplamiento flexible con un conjunto de carcasa dividida axialmente.

Este producto puede ser accionado por motor eléctrico o diésel y se adapta perfectamente a las aplicaciones de flujo más pequeñas y más grandes que se encuentran en toda la industria.

- ▼ Hierro dúctil, carcasa acanalada con clasificaciones de presión de 400 PSI
- ▼ Carcasa de doble voluta de dos etapas diseñada para reducir las cargas radiales
- ▼ Bridas de succión 250# RF y descarga 250# RF
- ▼ Diseño de impulsor de alta eficiencia que lidera la industria con menos caballos de fuerza
- ▼ Impulsores de acero inoxidable 304 fundidos a la cera perdida
- ▼ Cámara amortiguadora patentada Aegis que reduce la presión en el prensa estopas de la segunda etapa
- ▼ 4340 Ejes de acero con alto contenido de cromo templados y revenidos
- ▼ Camisas de eje de acero inoxidable 304, prensaestopas de acero inoxidable 304 y anillos linterna de acero inoxidable 304
- ▼ Líneas de descarga de acero inoxidable 304 con válvulas de bola de acero inoxidable 304
- ▼ Los grupos de ensamblaje giratorios modulares minimizan la cantidad de piezas necesarias

- ▼ Las carcasas de rodamientos internas y externas son extraíbles y reemplazables sin quitar la parte superior de la carcasa
- ▼ La parte superior de la carcasa tiene ubicaciones de barra de palanca y tornillos niveladores para ayudar en el desmontaje de la bomba
- ▼ Ubicaciones de almohadillas fresadas y perforadas debajo de la bomba y el impulsor
- ▼ Tornillos niveladores de alineación ubicados debajo del motor (eléctrico) o bomba (diésel) para ayudar en la alineación de campo
- ▼ Los tornillos niveladores de la base permiten una nivelación rápida y eficiente de la base a la plataforma de concreto en el campo
- ▼ Dos lengüetas de conexión a tierra están ubicadas en la base para conectar a tierra de manera segura todo el ensamblaje
- ▼ Orejetas de elevación integrales en la base para levantar y transportar con seguridad todo el ensamblaje de la base

## RENDIMIENTO CERTIFICADO

- ✓ Flujos: 500 GPM a 1,500 GPM [114 M3/HR a 341 M3/HR]
- ✓ Cabezales: 282 PSI a 610 PSI [19,4 BAR a 42,1 BAR]
- ✓ Velocidades: 3550 RPM, 2950, 1760 RPM

